

**Міністерство освіти і науки України  
Національний університет водного господарства  
та природокористування**

**Кафедра туризму та готельно-ресторанної справи**



**05-08-96**

**МЕТОДИЧНІ ВКАЗІВКИ**

до виконання практичних робіт  
з навчальної дисципліни

**«Економічна та соціальна географія України»**

для здобувачів вищої освіти першого (бакалаврського) рівня  
за освітньо-професійною програмою «Туризм»  
спеціальності 242 «Туризм»  
денної і заочної форм навчання

Рекомендовано науково-  
методичною радою з якості  
ННІАЗ  
Протокол № 06 від 31.03.2020 р.

Рівне – 2020

Методичні вказівки до виконання практичних робіт з навчальної дисципліни «Економічна та соціальна географія України» для здобувачів вищої освіти першого (бакалаврського) рівня за освітньо-професійною програмою «Туризм» спеціальності 242 «Туризм» денної і заочної форм навчання [Електронне видання] / Коротун С. І., Яковишина М. С. – Рівне : НУВГП, 2020. – 39 с.

Укладачі: Коротун С. І., к.геогр.н., доцент кафедри туризму та готельно-ресторанної справи;  
Яковишина М. С., старший викладач кафедри туризму та готельно-ресторанної справи.

Відповідальний за випуск – Коротун С. І., канд. геогр. наук, доцент, завідувач кафедри туризму та готельно-ресторанної справи.

Керівник групи забезпечення спеціальності 242 «Туризм»

Романів А. С.

## Зміст

Вступ.....	3
Практична робота № 1. Історія становлення економічної та соціальної географії України. Україна на політичній карті світу.....	4
Практична робота № 2. Теоретичні аспекти розвитку економічної та соціальної географії. Районування України.....	4
<i>Задачі</i> .....	5
Практична робота № 3. Населення і трудові ресурси України.....	11
<i>Задачі</i> .....	12
Практичні роботи № 4. Регіональне розміщення центрів промисловості.....	17
Практична робота № 5. Промислове виробництво. Комплекс сфери послуг.....	18
Практична робота № 6. Сільське господарство України.....	22
Практична робота № 7. Транспорт України.....	23
Практична робота № 8. Міжнародні економічні зв'язки України.....	24
Список використаних джерел.....	25
Додатки.....	28

© Коротун С. І.,  
Яковишина М. С., 2020  
© НУВГП, 2020

## **Вступ**

Основним завданням вивчення дисципліни «Економічна та соціальна географія України» є формування у студентів системи знань про населення, тенденції розвитку українського господарства, географії галузей господарства, особливості зовнішньоекономічних зв'язків України. Курс підводить до розуміння необхідності "готовності до змін". Саме цей курс несе основне навантаження при формуванні української ідентичності.

Цей курс розглядає соціально-економічні особливості розвитку нашої держави. Тому курс економічної і соціальної географії України спрямований на розвиток не тільки географічного, а й економічного мислення студентів, яке ґрунтується на цілісному уявленні про взаємозалежність галузевого та територіального розвитку господарства.

Основними завданнями при його вивченні є формування у студентів системи знань про тенденції розвитку господарського комплексу країни, географію галузей господарства, особливості зовнішньоекономічних зв'язків та економічних районів. Особливо важливим є формування в них просторового сприйняття економіки країни, показ багатоцільової організації конкретної території (економічної, соціальної, екологічної, рекреаційної).

Засвоєння дисципліни за допомогою методичних вказівок дасть можливість студентам поглибити теоретичні знання і практичні навички з регіональної економіки і повноцінно використовувати їх у майбутній професійній роботі.

## **Практична робота № 1.**

### **Історія становлення економічної та соціальної географії України. Україна на політичній карті світу**

**Мета:** визначити місце соціально-економічної географії в системі географічних наук.

**Завдання:** вивчити історію становлення і розвиток соціальної та економічної географії України.

#### **Навчальні завдання**

1. Предмет і об'єкт дослідження економічної та соціальної географії. Завдання та методи досліджень економічної та соціальної географії України.
2. Місце соціальної географії в системі географічних наук.
3. Становлення і розвиток соціальної географії України.
4. Сучасні проблеми утвердження і розвитку соціальної географії України.

Література: [1, 4, 8, 13, 15, 16, 20, 21, 23]

## **Практична робота № 2.**

### **Теоретичні аспекти розвитку економічної та соціальної географії. Районування України**

**Мета:** поглибити знання і розуміння класичних та сучасних концепцій та теорій економічної та соціальної географії.

**Завдання:** вивчити види районування України та критерії проведення районування територій.

#### **Навчальні завдання**

1. Концепції та теорії економічної та соціальної географії, розміщення продуктивних сил і регіонального розвитку.
2. Економічне районування як науковий метод територіальної організації народного господарства. Принципи економічного районування.
3. Характеристики економічних районів.

4. На контурній карті зобразити економічні райони за:

- а) Ф.Заставним;
- б) О.Шаблієм;
- в) В.Поповкіним;
- г) М.Пістуном;
- д) Є.Качаном;
- е) О.Величко, Л.Корецьким, І.Кугукало.

Література: [1, 7, 10, 24, 25, 29, 30, 31]

### Задачі

#### Задача 2.1.

Необхідно визначити критичний радіус району вирощування овочів, ринкова ціна продажу яких становить 1,3 грн. за кг. Очікуваний врожай 120 тон. Сумарні витрати на вирощування овочів складають 85600 грн., а на доставку всієї продукції до ринку збуту необхідно 7000 грн. при відстані транспортування 2 км.

Обчислити, який дохід отримає фермер, якщо його господарство знаходиться на відстані 10 км і на відстані 40 км від ринку збуту продукції.

За формулою В. Лаундхарта, який запропонував математичну інтерпретацію теорії штандарту сільського господарства, можна визначити граничну зону сільськогосподарського виробництва.

$$Z = \frac{(p - c)}{t},$$

де  $Z$  – граничний радіус зони сільськогосподарського виробництва;

$p$  – ринкова ціна продукції;

$c$  – собівартість одиниці продукції;

$t$  – транспортний тариф. (вартість перевезення одиниці продукції на одиницю відстані).

Формула для обчислення доходу фермера при відхиленні від граничного радіуса сільськогосподарської зони:

$$R = Q \cdot t \cdot (Z - Z_l)$$

де  $R$  – дохід фермера;

$Q$  – обсяг сільськогосподарської продукції;

$t$  – транспортний тариф;

$Z$  – граничний радіус зони сільськогосподарського виробництва;

$Z_l$  – фактичний радіус зони сільськогосподарського виробництва.

Розв'язок:

$$c = 85600/120 = 713,3 \text{ (грн./тону)} = 0,71 \text{ грн./кг}$$

$$t = 7000/2 \cdot 120 = 29,2 \text{ (грн./тоно-км)} = 0,029 \text{ грн./кг-км}$$

$$Z = (1,3 - 0,71)/0,029 = 20,3 \text{ км}$$

$$R_{10} = 120000 \cdot 0,029 \cdot (20,3 - 10) = 35844 \text{ грн.}$$

$$R_{40} = 120000 \cdot 0,029 \cdot (20,3 - 40) = -68556 \text{ грн.}$$

## Задача 2.2.

Визначити, за якою мінімальною ціною повинен продавати підприємець помідори, якщо загальний врожай становить 10 тон. Підприємцю необхідно погасити кредит у розмірі 5000 грн., який він взяв на місяць під 12% річних і забезпечити дохід 2000 грн. Фермер знаходиться на відстані 12 км від ринку збуту овочів. Транспортний тариф 40 грн. за 1 тоно-км. Витрати на вирощування помідорів становлять 0,7 грн. на 1кг.

Формула І. Тюнена для визначення земельної ренти (доходу) від сільськогосподарської діяльності.

$$R = Q \cdot (p - c) - Q \cdot t \cdot L$$

$Q$  – обсяг виробництва продукції;

$p$  – ціна;

$c$  – собівартість;

$t$  – транспортний тариф;

$L$  – відстань від ринку збуту.

Розв'язок:

Визначимо дохід, необхідний для підприємця з урахуванням погашення кредиту:

$$2000 + 5000 + 5000 \cdot 0,01 = 7050 \text{ грн.}$$

Із формули І.Тюнена визначимо ціну( $p$ )

$$7050 = 10000(p - 0,7) - 10000 \cdot 0,04 \cdot 12$$

$$p = 1,26 \text{ грн.}$$

## Задача 2.3.

Обчислити, на яку відстань від міста Сарни доцільно перевозити хлібобулочні вироби у напрямку до міста Костопіль, якщо собівартість виробництва продукції у Сарнах становить 1285 ум. гр. од., а у Костополі – 1295 ум. гр.. од. Відстань між містами 60,4 км. Витрати на перевезення одиниці продукції на 1 км – 10 ум. гр. од.

Межу раціонального радіусу перевезення визначаємо за формулою:

$$X = \frac{(C_2 + L \cdot T - C_1)}{2T},$$

де  $C_1$  і  $C_2$  – собівартість виробництва продукції відповідно в районі виробництва і в районі споживання,

$T$  – собівартість перевезень продукції на 1 км.

$L$  – відстань між пунктами виробництва і споживання цього виду продукції.

$$X = \frac{(1295 + 60,4 \cdot 10 - 1285)}{2 \cdot 10} = 30,7 \text{ км}$$

Отже, у напрямку від Сарн до Костополя продукцію вигідно перевозити на відстань 30,7 км., а в напрямку від Костополя до Сарн - на  $60,4 - 30,7 = 29,7$  км.

#### Задача 2.4.

Розрахувати індекс робочих витрат за умови, що на виготовлення 10 тонн готової продукції витрачається праця 8 робітників протягом 15 днів. На скільки зміниться індекс робочих витрат, якщо над виготовленням такого ж обсягу продукції будуть працювати 9 робітників протягом 10 днів?

Індекс робочих витрат визначається:

$$I_{p.v.} = \frac{3_n}{\sum P_n}$$

де  $3_n$  – витрати праці;

$P_n$  – обсяг готової продукції, яку вироблено за певний період.

$$I_{p.v.} = \frac{3_n}{\sum P_n} = \frac{8 \cdot 15}{10} = 12 \text{ чол.-дн/т}$$

$$I_{p.v.} = \frac{3_n}{\sum P_n} = \frac{9 \cdot 10}{10} = 9 \text{ чол.-дн/т}$$

$$(12-9)/12) \cdot 100\% = 25\%$$

#### Задача 2.5.

На виробництво 10 тон труб на заводі, який розміщено на узбережжі великої річки, потрібно 12 тон сталевих прокату, 3500 кВт електроенергії і 2,5 тони води. Визначити матеріальний індекс виробництва.

Матеріальний індекс виробництва визначається:

$$I_{\text{м}} = \frac{\sum P_{\text{л.м.}}}{P_{\text{п}}}$$

$P_{\text{л.м.}}$  – вага локалізованих матеріалів

$P_{\text{п}}$  – вага готового продукту виробництва

Матеріальний індекс показує наскільки виробництво пов'язане з доставкою далеко розміщеної сировини.

$$I_{\text{м}} = \frac{12}{10} = 1,2$$

### Задача 2.6.

За зміну (8 годин) один робітник виготовляв 35 деталей. Після покращення організації праці цей же робітник зміг виготовляти 40 деталей. Обчислити показники трудомісткості виробництва деталі (у людино-годинах на 1 шт.) до і після поліпшення умов праці та встановити величину зниження трудомісткості.

Розв'язок:

а) Визначення трудомісткості деталей до впровадження заходів щодо покращення організації праці:

$$T_{\text{м}} = \frac{3П}{Q} = \frac{8}{35} = 0,23 \text{ н.} - \text{год.}$$

б) Визначення трудомісткості деталей після впровадження заходів щодо покращення організації праці:

$$T_{\text{м}} = \frac{3П}{Q} = \frac{8}{40} = 0,20 \text{ н.} - \text{год.}$$

в) Трудомісткість зменшиться на:

$$\frac{(T_1 - T)}{T} = \frac{0,2 - 0,23}{0,2} \cdot 100\% = 15\%$$

### Задача 2.7.

На виробництво 30 т труб на заводі, який розміщено на узбережжі великої річки, потрібно 39 тон сталевих прокату, 9000 кВт електроенергії і 6 т води. Визначити рівень матеріаломісткості, енергоємності та водомісткості виробництва 1 т труб.

В проектних розробках РПС обґрунтовують економічними методами, використовуючи при цьому техніко-економічні розрахунки наступних показників:



- матеріаломісткість виробництва  $M_m = \frac{Z_m}{P_p}$

- енергоємність виробництва  $\epsilon_m = \frac{Z_\epsilon}{P_p}$

- водомісткість виробництва  $B_m = \frac{Z_\epsilon}{P_p}$

де  $Z_m$  – витрати матеріалів на рік;

$P_p$  – річний обсяг випуску продукції;

$Z_\epsilon$  – річні витрати енергоносіїв;

$Z_\epsilon$  – річні витрати води.

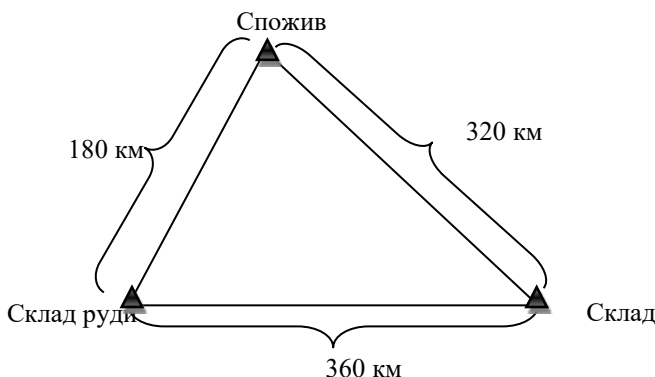
$$M_m = 39/30 = 1,3 \text{ m/m}$$

$$\epsilon_m = 9000/30 = 300 \text{ кВт/м}$$

$$B_m = 6/30 = 0,2 \text{ м/м}$$

### Задача 2.8.

Знайти координати розміщення металургійного заводу між складами руди і вугілля за критерієм мінімальних транспортних витрат. Для виробництва 1 тони чавуну необхідно 5 тон руди і 3 тони вугілля. Відстані між складами та пунктом споживання зазначено на рисунку. Транспортний тариф на перевезення однаковий в усіх напрямках.



### Розв'язок:

Задача розв'язується за методом побудови штандортного трикутника, запропонованого А. Вебером.

Оскільки у нас є два джерела сировини і один пункт споживання продукції, то будуємо і розраховуємо один транспортний трикутник. При більшій кількості джерел сировини і пунктів споживання трикутників може бути більше. Точка штандорта повинна знаходитися у середині трикутника.

Знаходимо мінімізовані за обсягом транспортних перевезень точки на сторонах трикутників. Знаходимо точку на лінії "склад руди-склад вугілля":

- визначимо "штандортну вагу", тобто вагу необхідних перевезень в даному напрямку вантажів:

$$3+5=8 \text{ тон}$$

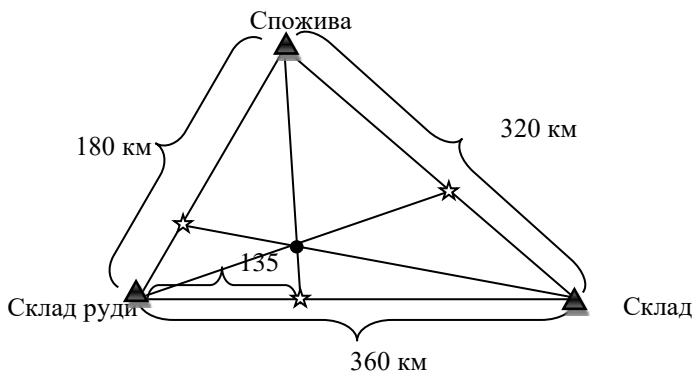
- визначимо "просторовий індекс штандарта", тобто відстань на яку умовно необхідно перевозити одиницю штандортної ваги вантажів:

$$360/8=45 \text{ км/т}$$

- визначимо, на якій відстані від складу руди у напрямку складу вугілля повинна знаходитися точка мінімізації транспортних перевезень:

$$3 \cdot 45 = 135 \text{ км}$$

Аналогічно визначаємо точки на інших сторонах трикутника. Одержані точки наносимо на сторони трикутника і з'єднуємо із вершинами. В точці перетину відрізків і повинен знаходитися шуканий пункт.



### Практична робота № 3. Населення і трудові ресурси України

**Мета:** ознайомитись з розподілом населення і трудових ресурсів на території України

**Завдання:** дати оцінку динаміки чисельності населення за 1913-2019 рр. Проаналізувати кількість, щільність населення і статевий склад населення за регіонами України.

#### Навчальні завдання

1. Розкрити зміст поняття "демографічна ситуація"
2. Кількість наявного населення України (1913-2019 рр.): а) міське-сільське; б) чоловіки-жінки (за вибором викладача).
3. На контурну карту України нанести:
  - кількість населення, у тому числі міське і сільське, по регіонах;
  - міста з населенням більше 500 тис.чол.;
  - щільність населення регіонів.
4. Кількість населення, зайнятого в усіх сферах економічної діяльності.
5. Розкрити особливості використання працересурсного потенціалу в цілому по Україні і в розрізі окремих областей дати оцінку наявному в Україні безробіттю.

Література: [1, 3, 5, 7, 12, 13, 11, 23, 26, 29, 30, 31, 33, 39]



2. Побудувати стовпчасті діаграми динаміки наявного населення з 1913 по 2013 рік. За вибором викладача будується варіант а) або б) (див. Додаток Б).

3. У першу чергу на контурній карті необхідно нанести кількість населення за регіонами України у вигляді стовпчастої діаграми, визначивши перед тим масштаб діаграми (розглянути коливання між найменшим і найбільшим значенням кількості населення). Побудовані стовпці необхідно поділити на сільське та міське населення, використовуючи наявні дані. За даними Додатку В необхідно позначити різними за діаметром і кольором пунсонами (*геометричний знак на карті, що визначає знаходження певного об'єкта, наприклад, населеного пункту*) міста з кількістю населення від 500 тис.чол до 1 млн.чол і більше 1 млн.чол.

Назви вказаних міст необхідно підкреслити. Щільність населення наноситься у вигляді кількісного фону (див. практ. роб. № 3). Для

цього необхідно розрахувати щільність населення за регіонами і визначити чотири, більш-менш рівномірних, групи областей за щільністю населення, для яких необхідно задати певний колір або штрихування. Фрагмент карти наведений на рис.1.

4. Кругова діаграма кількості населення, зайнятого в усіх сферах економічної діяльності. Дані беруться студентом із статистичного щорічника.



Рисунок 1 – Фрагмент карти "Населення України"

### Задачі

#### Задача 3.1.

Чисельність населення області на початок року складала 2412 тис.чол. Протягом року народилося 67536 чол., померло 19296 чол. Сальдо міграції області 184,8 тис.чол.

Визначити: коефіцієнт народжуваності; коефіцієнт смертності; коефіцієнт природного приросту; темп росту населення.

### **Задача 3.2.**

Визначити: коефіцієнт народжуваності, коефіцієнт смертності, коефіцієнт природного приросту населення області. Чисельність населення області на початок року складала 1220 тис. осіб. Протягом року народилося 5800 осіб, померло 3600 осіб. Прибуло 1800 осіб, вибуло на постійне проживання 1200 осіб.

#### ***Розв'язок***

*Визначаємо чисельність населення на кінець року –*

$$1220000+5800-3600+1800+1200=1222800 \text{ осіб}$$

*Середньорічна чисельність населення*

$$(122000+1222800)/2=1221400 \text{ осіб}$$

*Коеф. народжуваності:*

$$(5800/1221400)*1000=4,75\%$$

*Коеф. смертності: 2,95%*

*Коеф. природного приросту 1,80%*

### **Задача 3.3.**

Визначити коефіцієнт смертності, якщо за рік народилося 526 осіб, природний приріст становив 5,1‰, а середньорічна чисельність населення 46785 осіб.

### **Задача 3.4.**

Визначити чисельність населення на кінець року, якщо на початок року вона становила 1551 тис. осіб. За рік народилося 12500 осіб, а смертність становила 8,7‰ при абсолютній чисельності померлих 13221 особи.

### **Задача 3.5.**

Визначте, на скільки змінилася чисельність населення за рік в результаті природного приросту, якщо середньорічна чисельність населення становила 958 тис. осіб, а природний приріст -3,6‰.

### **Задача № 3.6.**

Визначте сальдо міграції за рік, якщо на початок року в регіоні проживало 1,8 млн осіб, а на кінець року 1,85 млн. осіб. Природний приріст становив за рік 30 тис. осіб.

### **Задача 3.7.**

Визначте величину природного приросту, якщо на початок року у регіоні проживало 2,8 млн. осіб, на кінець року – 2,9 млн. осіб, а сальдо міграції становило -40 тис. осіб.

### **Задача 3.8.**

Знайдіть річне сальдо міграції, якщо на початок року у регіоні проживало 2,1 млн осіб, на кінець року 2,9 млн осіб, а природний приріст за рік становив 8%.

### **Задача 3.9.**

Коефіцієнт природного приросту -4,8%, коефіцієнт смертності - - 1%. Питома вага жінок у віці 15-49 років у загальній чисельності населення 54%. Визначити коефіцієнт народжуваності та коефіцієнт фертильності.

### **Задача 3.10.**

Знайдіть чисельність економічно активного населення країни, якщо чисельність зайнятого населення 19 млн. осіб, безробітні – 1500 тис. осіб, населення у працездатному віці – 25 млн. осіб. Обчисліть рівень безробіття.

#### ***Розв'язок***

*Економічно активне населення:  $19000 + 1500 = 20500$  тис. осіб.*

*Рівень безробіття:  $1500 / 20500 \cdot 100 = 7,3\%$*

### **Задача 3.11.**

Загальна чисельність безробітних України у 2009 році за методологією МОП - 1 958,8 тис. осіб. Чисельність безробітних по відношенню до економічно активного населення – 8,8%. Чисельність офіційно зареєстрованих безробітних - -93,1 тис. осіб. Визначте чисельність зайнятих у економіці України. Охарактеризуйте структуру економічно активного населення.

Визначте, скільки безробітних припадає на 1000 зайнятих у економіці.

Визначте, на скільки процентних пунктів відрізняється рівень безробіття, визначений за методологією МОП і за даними державної служби зайнятості.

### Задача 3.12.

За статистичними даними по регіону наведеними в таблиці необхідно обчислити наведені після таблиці показники.

Статистичні дані по регіону, тис.чол

Чисельність населення, $H_{пoch}$	1230,0
Народилося, $K_{нар}$	3,7
Померло, $K_{пом}$	4,9
Трудові ресурси регіону на початок року, $TP$	861,0
- з них до 16 років і пенсіонери, $TP_{мп}$	172,2
Досягли робочого віку, $D_{роб}$	72,0
Перейшли в пенсійний вік, на інвалідність, померло працездатного віку, $D_{пен}$	4,3
Приїхали в регіон, $M_{приб}$	15,3
- з них в працездатному віці, $M_{приб}^{прац}$	14,2
Пенсійного віку перестали працювати, $П$	17,0
Пенсійного віку почали працювати, $П^+$	18,0
Вибули з регіону, $M_{виб}$	4,2
- з них в працездатному віці $M_{виб}^{прац}$	4,0
Учні працездатного віку, які навчаються з відривом від виробництва, $У$	400,0
Чисельність зареєстрованих безробітних, $БР^{зар}$	10,0
Чисельність працездатних незайнятих трудовою діяльністю, незареєстрованих у службі зайнятості, $БР^{незар}$	6,0

#### Визначити на кінець року:

1. Коефіцієнт народжуваності
2. Коефіцієнт природного приросту
3. Сальдо міграції населення
4. Темп росту населення
5. Чисельність трудових ресурсів
6. Чисельність працюючих у працездатному віці
7. Абсолютний приріст труд. ресурсів
8. Темп приросту чисельності трудових ресурсів
9. Економічно активне населення
10. Рівень офіційно зареєстрованого безробіття

### Розв'язок задачі

Для полегшення подальших розрахунків, у першу чергу визначимо сальдо міграції. Сальдо будь-якого показника (трудових ресурсів, працездатного населення тощо) різниця між значенням показника у кінці досліджуваного періоду і його значенням на початку періоду. За своїм значенням сальдо може бути як від'ємним так і додатнім.

*Сальдо міграції* - різниця між кількістю прибулих і вибулих на досліджуваній території за певний період.

$$C_{мігр} = M_{приб} - M_{виб}$$

Визначимо кількість населення в кінці року

$$H_{кін} = H_{поч} + K_{нар} - K_{пом} + C_{мігр}$$

Користуючись визначенням коефіцієнта загальної народжуваності (... *на середню кількість населення!!!*) визначаємо середню кількість населення за досліджуваний період:

$$H_{сер} = \frac{H_{поч} + H_{кін}}{2}$$

Визначаємо коефіцієнт народжуваності і коефіцієнт природного приросту:

$$K_{нар}^{коэф} = \frac{K_{нар}}{H_{сер}} \cdot 1000 \quad K_{прир} = \frac{K_{нар} - K_{пом}}{H_{сер}} \cdot 1000$$

Темп росту населення розраховуємо за формулою:

$$T_p^{нас} = \frac{H_{кін} - H_{поч}}{H_{поч}} \cdot 100$$

Чисельність трудових ресурсів в кінці року ( $TP_{кін}$ ) і чисельність працюючих у працездатному віці ( $PP_{кін}$ ) визначимо згадавши структуру трудових ресурсів і, проаналізувавши таблицю статистичних даних (рис. 2).

Абсолютний приріст трудових ресурсів:

$$TP_{прир}^{абс} = TP_{кін} - TP_{поч}$$

Темп приросту трудових ресурсів:

$$T_{прир}^{тр} = \frac{TP_{кін} - TP_{поч}}{TP_{поч}} \cdot 100$$



Економічно активне населення обчислюємо, використовуючи визначення. За умовою нашої задачі:

$$E_{акт}^{нас} = TP_{кін} + BR^{зар} + BR^{незар}$$

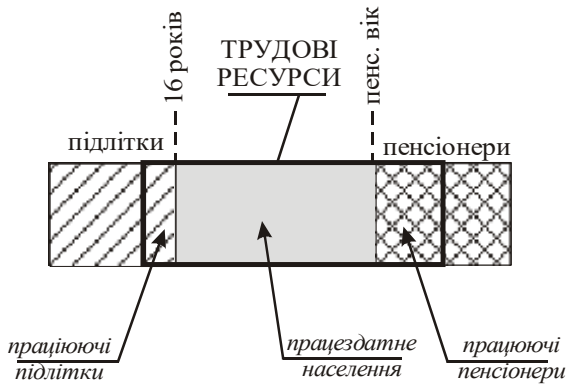


Рисунок 2 – Структура трудових ресурсів

Рівень офіційно зареєстрованого безробіття розраховуємо за формулою:

$$BR_{рів} = \frac{BR^{зар} + BR^{незар}}{E_{акт}^{нас}} \cdot 100$$

## Практичні роботи № 4. Регіональне розміщення центрів промисловості

**Мета:** вивчення розміщення центрів промисловості в Україні

**Завдання:** закріплення знань по розробці картосхем. Побудова кругових діаграм

### Навчальні завдання

1. Структура обсягів промислової продукції за основними галузями (Україна в цілому).
  2. Центри нафтопереробки.
  3. Атомні і гідроелектростанції України.
  4. Розміщення центрів промисловості за регіонами України.
- Література: [7, 12, 10, 13, 14, 25, 29, 30, 31, 33, 34, 39]



1. Структура обсягів промислової продукції за основними галузями України, в цілому, виконується на окремому листі у вигляді кругової діаграми використовуючи данні Статистичного щорічника.

2. У практичних роботах на контурній карті "Електроенергетика. Центри нафтопереробки" необхідно нанести і підписати центри виробництва електроенергії. Для кращого вивчення центрів промисловості студенту дозволяється нанести центри промисловості інших галузей промисловості рис. 3.

3. На вищевказаній контурній карті нанести центри нафтопереробки рис. 5.

4. Заповнити таблицю "Центри промисловості України за регіонами". Бланк та фрагмент прикладу наведений в Додатку Г.

## **Практична робота № 5.**

### **Промислове виробництво. Комплекс сфери послуг**

**Мета:** закріплення знань із розміщення центрів промисловості за регіонами України

**Завдання:** з'ясувати перші регіони по виробництву продукції різних галузей промисловості

#### **Навчальні завдання**

1. Скласти перелік регіонів першої "п'ятірки":

а) Легка промисловість: виробництво тканин, трикотажних виробів, панчішно-шкарпетних, взуття.

б) Харчова промисловість: виробництво борошна, хліба і хлібобулочних виробів, цукру піску, м'яса, продукції з незбираного молока, тваринного масла, олії, сирів жирних, консервів.

2. Комплекс сфери послуг.

Література: [7, 12, 10, 13, 14, 25, 29, 30, 31, 33, 34, 39]



Завдання виконується за допомогою Статистичного збірника України. Регіони розмістити у таблиці від більшого до меншого обсягу виробництва.

2. Надати характеристику комплексу сфери послуг в Україні.

# ЕЛЕКТРОЕНЕРГЕТИКА

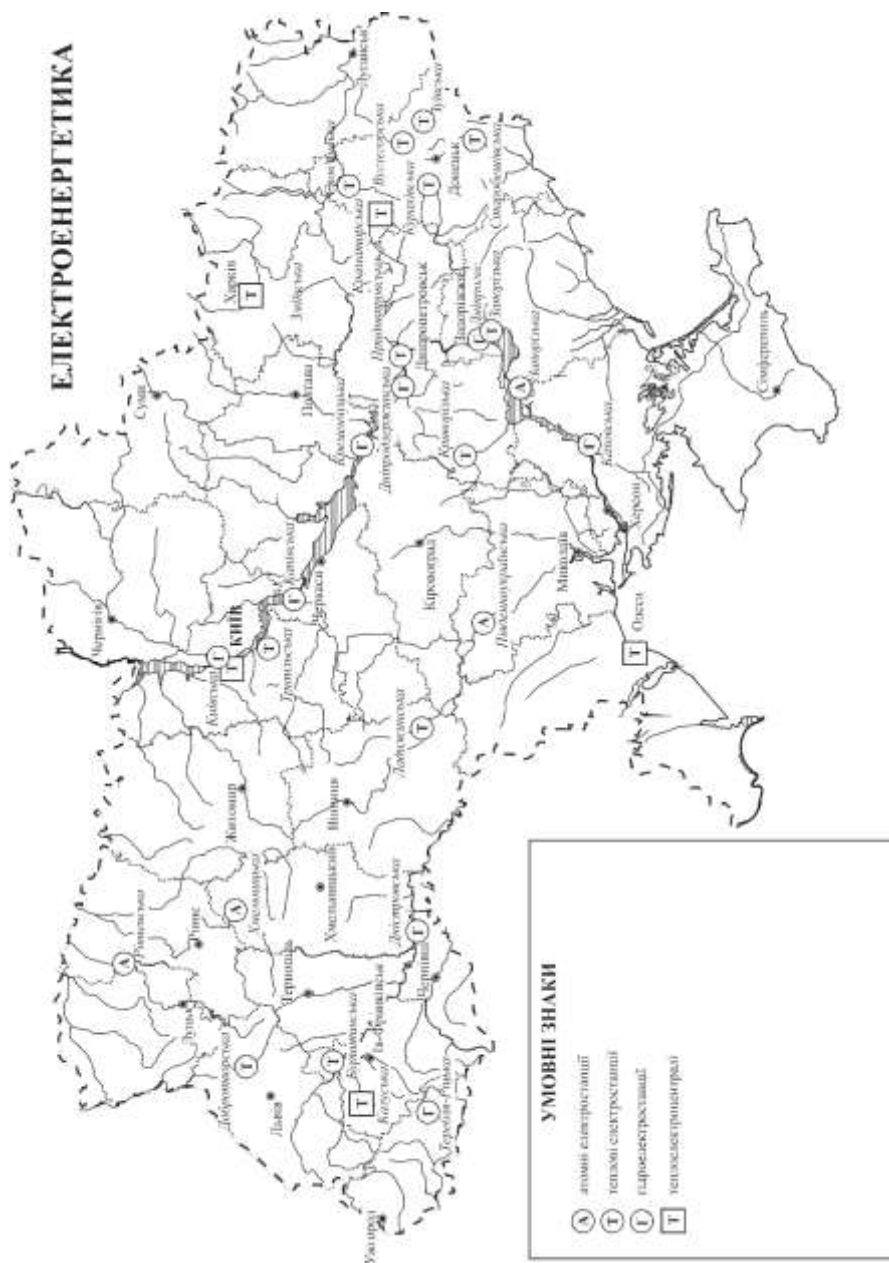


Рисунок 3 – Електроенергетика України

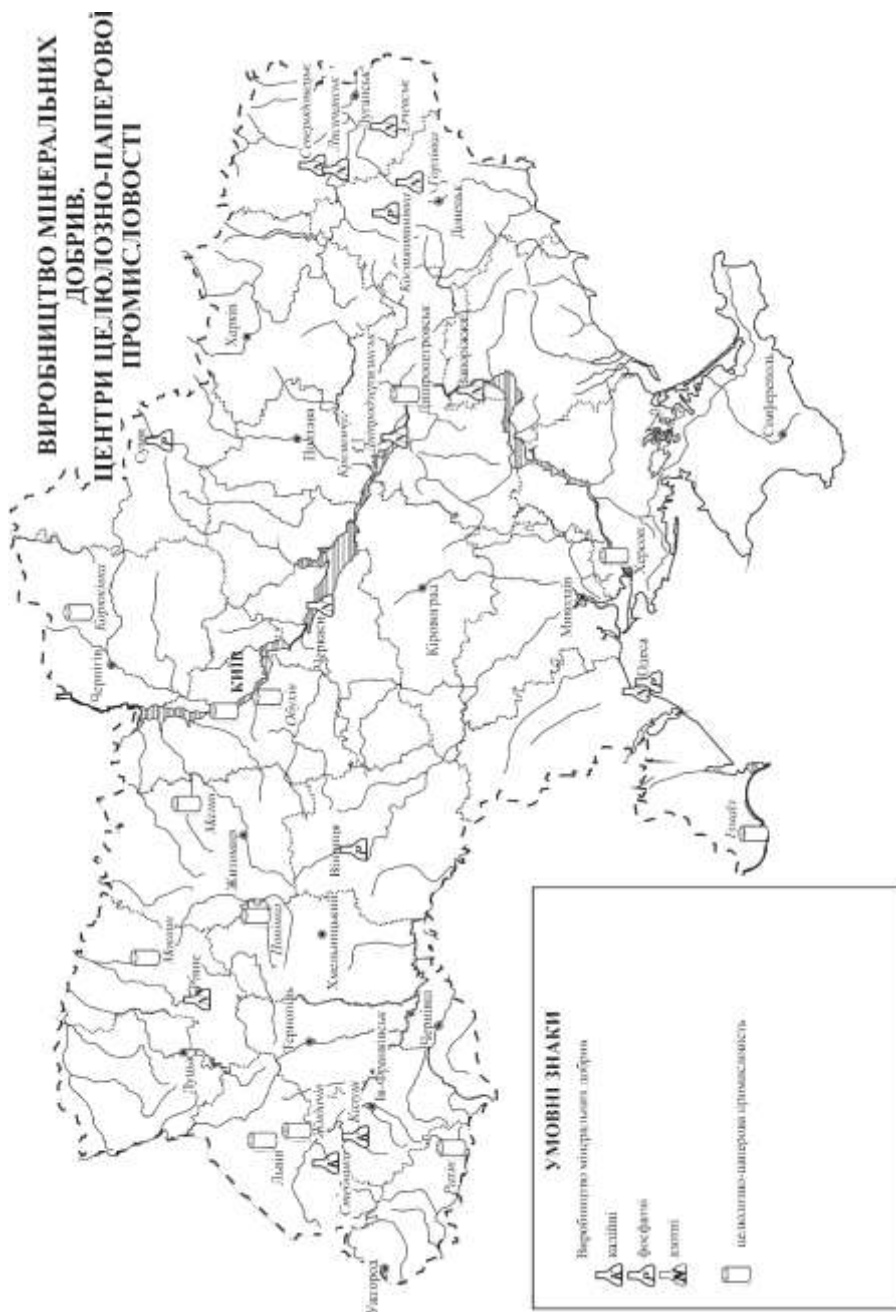


Рисунок 4 – Виробництво мінеральних добрив. Целюлозно-паперова промисловість

**ЦЕНТРИ НАФТОПЕРЕРОБКИ.  
КОМБІНАТИ ПОВНОГО ЦИКЛУ.  
ЦЕМЕНТНА ПРОМИСЛОВІСТЬ**

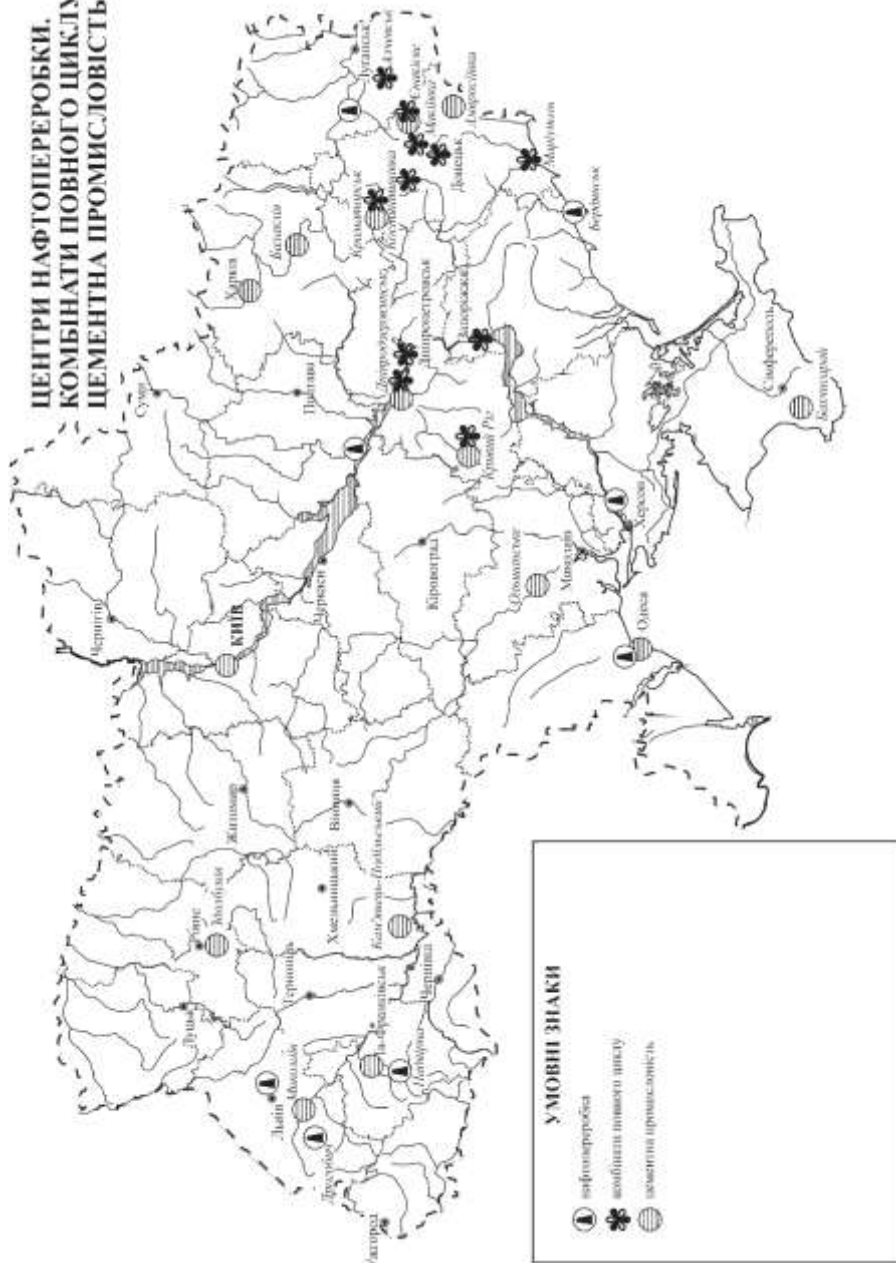


Рисунок 5 – Центри нафтопереробки. Комбінати повного циклу. Цементна промисловість

## Практична робота № 6.

### Сільське господарство України

**Мета:** ознайомитися із сільськогосподарською спеціалізацією регіонів України.

**Завдання:** проаналізувати розподіл посівних площ за регіонами України та визначити регіони, що є лідерами за виробництвом основних видів рослинництва і тваринництва.

#### Навчальні завдання

1. Валовий збір сільськогосподарських культур в Україні.
2. Посівні площі сільськогосподарських культур за регіонами.
3. Скласти перелік регіонів першої "п'ятірки" по виробництву: зернових і зернобобових культур, цукрових буряків, соняшнику, картоплі та овочів.
4. Скласти перелік регіонів першої "п'ятірки": по наявності поголів'я худоби (велика рогата худоба, свині, вівці та кози), виробництва м'яса всіх видів, молока, яєць, вовни.

Література: [5, 3, 7, 13, 29, 30, 31, 33, 36, 39]



1. Структура валового збору сільськогосподарських культур в Україні виконується на окремих листах у вигляді стовпчастих діаграм. Діаграми будуються за даними 1980, 1995, 1990, 1995, 2000, 2005, 2010, 2015, 2019 років, (рис.6).

2. На контурній карті позначити посівні площі сільськогосподарських культур за регіонами України (рис. 7, Додаток Д).

3,4. На окремому листі, використовуючи статистичний щорічник, складається перелік регіонів, які займають перші п'ять місць по вказаним галузям сільського господарства.

№ з/п	Зернові і зернобобові	Цукровий буряк	Соняшник	Картопля та овочі
1				
2				
3				
4				
5				

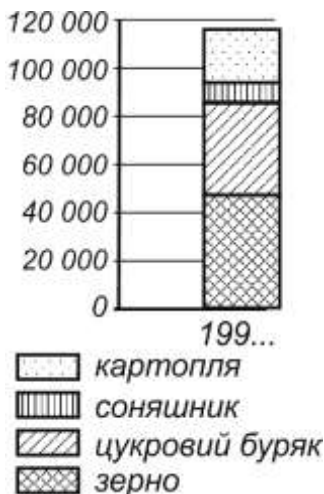


Рисунок 6 – Структура валового збору сільськогосподарських культур

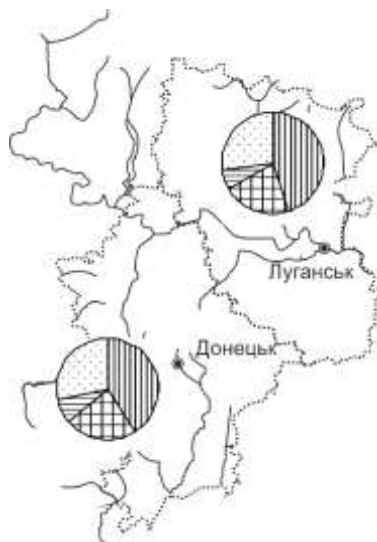


Рисунок 7 – Посівні площі сільськогосподарських культур (фрагмент карти)

## Практична робота № 7. Транспорт України

**Мета:** ознайомитися з видами транспорту та транспортним навантаженням по регіонах України.

**Завдання:** провести аналіз щільності та вантажоперевезень за регіонами України.

### Навчальні завдання

1. Аналіз основних показників роботи підгалузей: залізничний транспорт, автомобільний транспорт, морський і річковий транспорт, авіаційний транспорт, зв'язок та сфера інформатизації, дорожнє господарство, метрополітени (за вибором викладача).

2. Показати щільність автомобільних доріг та динаміку перевезення вантажів автомобільним транспортом по регіонах (за 5 років) за даними Додатку Е (рис.8).

Література: [3, 7, 11, 21, 23, 25, 29, 30, 31, 33, 39]

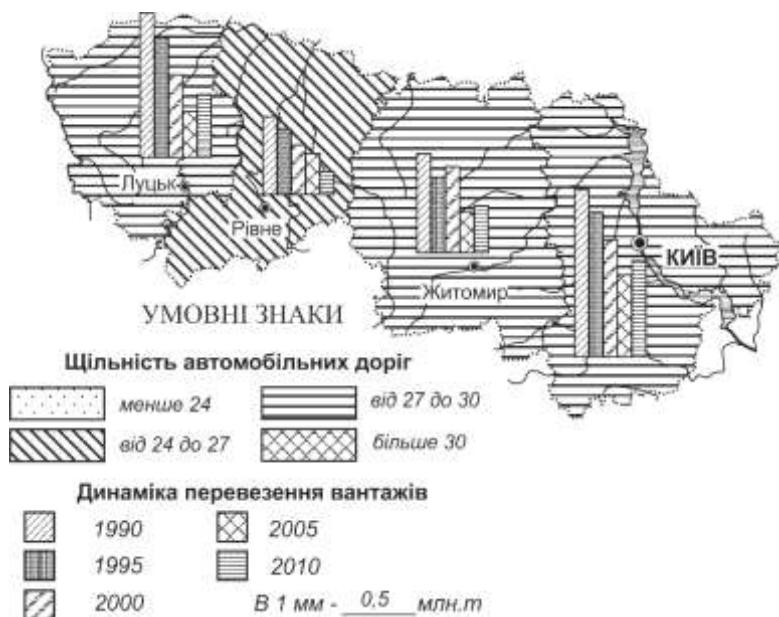


Рисунок 8 – Транспорт України

## Практична робота № 8. Міжнародні економічні зв'язки України

**Мета:** ознайомитися з сутністю та формуванням міжнародних економічних зв'язків

**Завдання:** проаналізувати експорт-імпорт товарів в Україні

### Навчальні завдання

1. Характеристика форм зовнішньоекономічної діяльності.
  2. Експорт-імпорт товарів за основними видами транспортних засобів.
  3. Географічна структура експорту-імпорту товарів в 2018 році.
  4. Обсяги експорту-імпорту товарів за регіонами України.
  5. Капітальні інвестиції за регіонами
- Література: [5, 7, 13, 14, 28, 33, 34, 37, 38, 39]





2. Побудувати структурні стовпчасті діаграми експорту та імпорту товарів за основними видами транспортних засобів у 2012 році, Додаток И (морське судно, залізничний транспорт, вантажний автомобіль, повітряне судно, інші).

3. Побудувати кругові діаграми географії експорту та імпорту товарів за останній рік дослідження за даними Додатку К.

4. Зобразити обсяги експорту-імпорту товарів за регіонами України (2018 р.) у вигляді стовбчатих діаграм, Додаток Л.

5. Побудувати стовпчасту діаграму капітальних інвестицій за регіонами (Додаток М) у порядку зменшення (збільшення), включаючи м. Київ та м. Севастополь.

## **Список використаних джерел**

### **Базова література**

1. Голиков А. П., Олійник Я. Б., Степаненко А. В. Вступ до економічної і соціальної географії : навч. посіб. Київ : Либідь, 1996. 320 с.

2. Кузик С. П., Шаблій О. І., Книш М. Економічна і соціальна географія світу : навчальний посібник для студентів географічних спеціальностей вищих навчальних закладів. Львів : Світ, 2005. 672 с.

3. Жук М. В., Круль В. П. Розміщення продуктивних сил і економіка регіонів України : підр. Київ : Кондор, 2006. 296 с.

4. Жупанський Я. І. Історія географії в Україні : навч. посіб. Київ : 2006. 261 с.

5. Іщук С. І. Розміщення продуктивних сил і регіональна економіка : навч. посіб. Київ : Вид. Паливода А. В., 2006. 284 с.

6. Коротун І. М., Коротун Л. К., Коротун С. І. Природні ресурси України : навч. посіб. Рівне : ПП Рожков, 2004. 180 с.

7. Коротун І. М., Коротун Л. К., Коротун С. І. Розміщення продуктивних сил України : навч. посіб. Рівне : Вид-во ДІВА, 1998. 410 с.

8. Паламарчук М. М., Паламарчук О. М. Економічна і соціальна географія України з основами теорії : навч. посіб. Київ : Знання, 1998. 406 с.

9. Пістун М. Д. Основи теорії суспільної географії : навч. посіб. Київ : Вища школа, 1996. 231 с.

10. Розміщення продуктивних сил України : навч.-метод. посібник для самост. вивч. дисц. / С. І. Дорогунцов, Ю. І. Пітюренко, Я. Б. Олійник та ін. Київ : КНЕУ, 2000. 364 с.
11. Розміщення продуктивних сил України : підр. / за ред. Є. П. Качана. Київ : Вища школа, 1997. 375 с.
12. Розміщення продуктивних сил : підр. / за ред. В. В. Ковалевського, О. Л. Михайлюк, В. Ф. Семенова. 5-те вид., стер. Київ : Т-во «Знання», КОО, 2003. 351 с.
13. Соціально-економічна географія України : навч. посібник / за ред. О. І. Шаблія. Львів: Світ, 2004. 608 с.
14. Стеченко Д. М. Розміщення продуктивних сил і регіоналістика : навч. посіб. 2-ге вид., випр. і доп. Київ : Вікар, 2002. 374 с.
15. Суспільна географія. Основи теорії / уклад. В. І. Єфименко. Київ : Шлях, 2006. 2014 с.
16. Топчієв О. Г. Основи суспільної географії : підручник для студ. геогр. спец. вузів. Одеса : Астропринт, 2001. 540 с.
17. Топчієв О. Г. Суспільно-географічні дослідження: методологія, методи, методики : навч. посіб. Одеса : Астропринт, 2005. 632 с.
18. Топчієв О. Г. Терміни і поняття в економічній географії. Київ : Рад. школа, 1982. 163 с.
19. Шаблій О. І. Математичні методи в соціально-економічній географії. Львів : ЛДУ, 1994. 304 с.
20. Шаблій О. І. Суспільна географія: теорія, історія, українознавчі студії. Львів : ЛНУ, 2001. 744 с.

### **Допоміжна література**

21. Алаєв Э. Б. Социально-экономическая география : понят.-термин. словарь. Москва, 1983.
22. Атлас природных условий и естественных ресурсов Украинской ССР. Москва, 1978. 278 с.
23. Географічна енциклопедія України: В 3-х т. / Редкол. О.М. Маринич (відповід ред.) та ін. Київ : УРЕ ім. М. П. Бажана, 1989 1990. Т.1-3
24. Долішній М. І., Паламарчук М. М., Паламарчук О. М., Шевчук Л. Т. Соціально-економічне районування України : препр. НАН України, Ін-т регіон. дослід. Львів, 1997. 50 с.
25. Долішній М. І., Стадницький Ю. І., Загородній А. Г., Товкан О. Е. Розміщення продуктивних сил і регіональна економіка : навч. посіб. Львів : НУ "Львівська політехніка", 2003. 256 с.
26. Заставний Ф. Д. Географія України. Львів : Світ, 1994. 472 с.

27. Заставний Ф. Д. Фізична географія України. Львів, 1996. 231 с.
28. Мельник С. А. Управління регіональною економікою : навч. посібник. К. : КНЕУ, 2000. 124 с.
29. Навчальний атлас України. Київ : НВП "Картографія", 2007. 40 с.
30. Національний атлас України : CD-диск. Київ : ООО "Интеллектуальные системы ГЕО", 2007.
31. Національний атлас України. Київ : ДНВП "Картографія", 2007. 440 с.
32. Сонько С. П., Кулішов В. В., Мустафін В. В. Ринок і регіоналістика : навч. посіб. Київ : Ельга, Ніка-Центр, 2002. 380 с.
33. Статистичні щорічники України
34. Стеценко Т. О. Аналіз регіональної економіки : навч. посіб. Київ : КНЕУ, 2002. 116 с.
35. Стеченко Д. М. Управління регіональним розвитком : навч. посіб. Київ : Вища шк., 2000. 223 с.
36. Шевчук Л. Розміщення продуктивних сил : навч. посіб. Львів, 2001. 150 с.

#### **Інформаційні ресурси**

37. Законодавство України. URL : <http://www.rada.kiev.ua/>
38. Кабінет Міністрів України. URL : <http://www.kmu.gov.ua/>
39. Державний комітет статистики України. URL : <http://www.ukrstat.gov.ua/>
40. Національна бібліотека ім. В.І. Вернадського. URL : <http://www.nbuv.gov.ua/>
41. Рівненська державна обласна бібліотека. URL : <http://www.lib.rv.ua/>
42. Наукова бібліотека НУВГП. URL : <http://www.nuwm.rv.ua/naukova-biblioteka/biblioteka>

## Додатки

### Додаток А

#### Площі регіонів України

	Територія, тис.км <sup>2</sup>
<b>Україна</b>	603,7
АР Крим	26,1
<b>області</b>	
Вінницька	26,5
Волинська	20,2
Дніпропетровська	31,9
Донецька	26,5
Житомирська	29,9
Закарпатська	12,8
Запорізька	27,2
Ів-Франківська	13,9
Київська	28,1
Кіровоградська	24,6
Луганська	26,7
Львівська	21,8
Миколаївська	24,6
Одеська	33,3
Полтавська	28,8
Рівненська	20,1
Сумська	23,8
Тернопільська	13,8
Харківська	31,4
Херсонська	28,5
Хмельницька	20,6
Черкаська	20,9
Чернівецька	8,1
Чернігівська	31,9
м. Київ*	0,8

**Додаток Б**

**Кількість наявного населення з 1913 р. (на початок року)\*, млн.чол.**

	Кількість населення			Із загальної кількості населення (пост)	
	всього	у тому числі		чоловіки	жінки
		міське	сільське		
1913	35,2	6,8	28,4		
1939	40,5	13,6	26,9	19,4	21,1
1959	41,9	19,2	22,7	18,6	23,3
1960	42,5	19,9	22,6	18,9	23,6
1965	45,1	22,8	22,3	20,2	24,9
1970	47,1	25,7	21,4	21,3	25,8
1975	48,9	28,6	20,3	22,3	26,6
1979	49,8	30,5	19,3	22,8	27,0
1980	49,9	30,9	19,0	22,8	27,1
1985	50,8	32,9	17,9	23,4	27,4
1989	51,7	34,6	17,1	23,9	27,8
1990	51,8	34,8	17,0	24,0	27,8
1991	51,9	35,1	16,8	24,1	27,8
1992	52,1	35,3	16,8	24,2	27,9
1993	52,2	35,4	16,8	24,2	28,0
1994	52,1	35,4	16,7	24,2	27,9
1995	51,7	35,1	16,6	24,1	27,6
1996	51,3	34,8	16,5	23,9	27,4
1997	50,9	34,5	16,4	23,7	27,2
1998	50,5	34,3	16,2	23,5	27,0
1999	50,1	34,0	16,1	23,3	26,8
2000	49,7	33,8	15,9	23,0	26,5
2001	49,3	33,5	15,8	22,8	26,3
2002 <sup>2</sup>	48,5	32,6	15,9	22,5	25,9
2003	48,0	32,3	15,7	22,1	25,7
2004	47,6	32,1	15,5	21,9	25,5
2005	47,3	32,0	15,3	21,8	25,3
2006	46,9	31,9	15,1	21,6	25,2
2007	46,6	31,8	14,9	21,4	25,0
2008	46,4	31,7	14,7	21,3	24,9
2009	46,2	31,6	14,6	21,2	24,8
2010	45,8	31,4	14,3	21,1	24,7
2011	45,7	31,4	14,3	21,0	24,5
2012	45,6	31,4	14,2	20,97	24,5
2013	45,6	31,4	14,2	20,96	24,4

	Кількість населення			Із загальної кількості населення (пост)	
	всього	у тому числі			
		міське	сільське	чоловіки	жінки
2014	45,4	31,3	14,1	20,9	24,3
2015 <sup>3</sup>	42,9	29,7	13,2	19,8	23,0
2016 <sup>3</sup>	42,8	29,6	13,2	19,7	22,9
2017 <sup>3</sup>	42,6	29,5	13,1	19,6	22,8
2018 <sup>3</sup>	42,4	29,4	13,0	19,6	22,7
2019 <sup>3</sup>	42,2	29,3	12,9	19,5	22,5

<sup>1</sup> Дані про населення наведено за 1913 р. у сучасних межах території України, за 1939 р. за оцінкою по території УРСР без Закарпатської області; за 1959 та 1970 рр. за переписом на 15 січня, за 1979 р. - за переписом на 17 січня, за 1989 р. за переписом на 12 січня.

<sup>2</sup> Дані наведені за даними Всеукраїнського перепису населення станом на 5 грудня 2001 року.

<sup>3</sup> Без урахування тимчасово окупованої території Автономної Республіки Крим і м. Севастополя

## Чисельність наявного населення, тис. осіб

	На 1 січня 2019 року			Середня чисельність населення за 2019 рік		
	все на-селення	міське	сільське	все на-селення	міське	сільське
<b>Україна</b>	42153201	29256696	12896505	42269802	29313845	12955957
АР Крим						
Вінницька	1560394	801696	758698	1568101	804013	764088
Волинська	1035330	540679	494651	1036893	541679	495214
Дніпропетровська	3206477	2690517	515960	3218808	2698750	520058
Донецька	4165901	3783363	382538	4183181	3798317	384864
Житомирська	1220193	721390	498803	1225716	724036	501680
Закарпатська	1256802	466138	790664	1257478	465818	791660
Запорізька	1705836	1319192	386644	1714503	1325341	389162
Івано-Франківська	1373252	606950	766302	1375374	606553	768821
Київська	1767940	1097273	670667	1761112	1093253	667859
Кіровоградська	945549	597950	347599	950899	600499	350400
Луганська	2151833	1872013	279820	2159818	1878368	281450
Львівська	2522021	1537677	984344	2525815	1539898	985917
Миколаївська	1131096	774119	356977	1136210	776912	359298
Одеська	2380308	1595493	784815	2381691	1595199	786492
Полтавська	1400439	873181	527258	1407134	876060	531074
Рівненська	1157301	549618	607683	1158974	550272	608702
Сумська	1081418	747851	333567	1087851	751019	336832
Тернопільська	1045879	473694	572185	1049096	473208	575888
Харківська	2675598	2168353	507245	2684803	2173926	510877
Херсонська	1037640	636406	401234	1042310	638904	403406
Хмельницька	1264705	721997	542708	1269557	722514	547043
Черкаська	1206351	684002	522349	1213357	687037	526320
Чернівецька	904374	390719	513655	905538	390581	514957
Чернігівська	1005745	655606	350139	1012912	659017	353895
м.Київ	2950819	2950819	х	2942671	2942671	х
Севастополь (міськрада)						

## Бланк "Центри промисловості України по регіонах"

№ з-п	Назва регіону	ПРОМИСЛОВІСТЬ																													
		Паливна				Електро- енергетика			Металургія						Хімічна				Машино- будування	Буд. мат.	Лісова	Легка									
									Чорна	Кольорова					Добрива																
		Кам'яне вугілля	Буре вугілля	Нафта	Газ	Торф	ТЕС	ГЕС	АЕС	Комбінації	Виробництво труб	Алюмінієва	Свинцево-цинкова	Титанова	Магнієва	Нікелева	Ртутна	Азотні	Фосфатні	Калійні	Сірка	Хімічне волокно	Нафтопереробна	Транспортне	Сільськогосподарське	Цементна	Лісозаготівельна	Целюлозно-паперова	Бавовняна	Лляна	Шовкова
1																															
2																															
::																															
::																															
::																															
25																															

**Приклад:** Фрагмент таблиці "Центри промисловості України по регіонах"

№ з/п	Регіони	Кам'яне вугілля	Буре вугілля	Нафта	Газ	Торф	ТЕС
1	Львівська	Львівсько-Волинський	Золочівське	Бориславське, Гнідинцівське		Львівське	Добротворська
2							



## Додаток Д

### Посівна площа з якої зібрано урожай 2018 року (усі категорії господарств)<sup>1</sup>, тис. га

	Зернові і зернобобові культури	Технічні культури	Коренеплоди та бульбоплоди, культури овочевих та баштанних продовольчих	Кормові
<b>Україна</b>	<b>14847,7</b>	<b>9203,0</b>	<b>1819,5</b>	<b>1767,5</b>
Вінницька	858,5	510,5	132,8	121,9
Волинська	291,7	110,9	89,3	79,6
Дніпропетровська	1121,9	677,8	93,9	51,3
Донецька	577,5	342,1	51,6	34,4
Житомирська	448,1	318,7	105,2	171,4
Закарпатська	87,4	11,4	46,0	42,7
Запорізька	958,1	614,9	38,6	48,5
Івано-Франківська	160,5	78,2	69,1	72,3
Київська	599,7	392,7	123,8	71,9
Кіровоградська	832,2	758,0	65,4	45,0
Луганська	408,4	371,3	18,1	23,5
Львівська	295,2	169,1	120,3	89,8
Миколаївська	870,4	600,2	39,7	52,6
Одеська	1199,2	569,8	52,6	42,7
Полтавська	972,5	555,6	83,9	108,5
Рівненська	264,1	140,0	83,3	89,5
Сумська	641,6	372,8	71,3	74,0
Тернопільська	458,8	253,0	66,8	49,9
Харківська	1016,8	583,2	96,6	81,5
Херсонська	711,9	526,7	86,6	66,9
Хмельницька	573,5	426,1	80,0	103,8
Черкаська	665,9	369,5	70,1	89,7
Чернівецька	121,2	89,9	48,6	48,5
Чернігівська	712,6	360,6	85,9	107,6

<sup>1</sup> Без урахування тимчасово окупованої території Автономної Республіки Крим і м. Севастополя

## Додаток Е

### Перевезення вантажів автомобільним транспортом, млн. т

	1990	1995	2000	2005	2010	2015*	щільність автомобільних доріг км на 1000 км <sup>2</sup>
<b>Україна</b>	<b>4896,5</b>	<b>1816,4</b>	<b>938,9</b>	<b>1120,8</b>	<b>1168,2</b>	<b>1020,6</b>	<b>275</b>
АР Крим	208,7	46,0	17,0	20,1	22,4	...	245
<b>області</b>							
Вінницька	177,0	63,9	28,3	26,9	30,1	30,0	338
Волинська	66,2	17,0	7,6,0	10,3	10,1	10,6	285
Дніпропетровська	836,2	308,9	234,9	303,7	359,2	300,4	288
Донецька	574,9	211,8	125,3	170,5	149,8	77,0	302
Житомирська	154,5	55,1	29,3	35,0	40,1	52,1	278
Закарпатська	78,3	16,0	10,8	13,7	11,9	9,1	261
Запорізька	191,8	57,2	40,0	46,3	64,9	28,5	250
Ів.-Франківська	86,5	32,1	13,1	10,0	9,1	14,3	300
Київська	171,7	114,9	36,3	33,5	41	40,6	295
Кіровоградська	167,5	41,9	16,3	25,1	28,1	43,8	250
Луганська	240,8	65,3	26,1	31,8	24,3	27,3	217
Львівська	229,9	62,7	29,6	20,3	19,5	20,6	376
Миколаївська	140,2	32,4	13,6	30,8	21,9	19,5	194
Одеська	145	37,0	24,9	23,0	26,3	22,2	243
Полтавська	236,7	200,1	95,3	108,9	142,1	161,4	308
Рівненська	112,2	34,3	15,5	18,4	13,7	12,5	251
Сумська	99,9	35,8	19,4	13,4	10,8	11,6	281
Тернопільська	105,7	35,0	13,0	9,5	9,6	13,8	361
Харківська	199,4	61,0	27,8	36,5	28,8	28,3	298
Херсонська	108,7	43,0	13,2	11,4	13,6	10,9	175
Хмельницька	158,3	82,4	25,3	24,6	21,4	27,6	346
Черкаська	154,1	57,6	33,9	46,7	24,1	25,0	285
Чернівецька	58,6	15,8	5,7	8,3	7,2	4,7	354
Чернігівська	91,2	52,9	13,2	15,0	12,4	10,3	226
<b>міста</b>							
Київ	102,5	25,0	16,4	17,8	19,0	18,5	
Севастополь	...	11,3	7,1	9,3	6,8		

\* Без урахування тимчасово окупованої території Автономної Республіки Крим, м.Севастополя та частини тимчасово окупованих територій у Донецькій та Луганській областях.

**Викиди шкідливих речовин в атмосферне повітря за регіонами  
(стаціонарними джерелами), тис.т**

	<b>1990</b>	<b>1995</b>	<b>2000</b>	<b>2005</b>	<b>2012</b>	<b>2015</b>
<b>Україна</b>	<b>9439</b>	<b>5687</b>	<b>3953</b>	<b>4464</b>	<b>4335,3</b>	<b>2857,4</b>
АР Крим	315,9	83,7	33,4	35,1	32,7	
Вінницька	180,2	127	80,1	107,4	101,3	134,7
Волинська	33,9	15,3	10,3	10,1	7,3	4,7
Дніпропетровська	2170,1	1031	783,3	993,7	962	723,9
Донецька	2539,2	2137	1589,9	1638,1	1514,8	917,6
Житомирська	84,8	30,6	12,2	13,4	18,5	9,0
Закарпатська	38,2	13,2	8,4	26,6	8,1	4,4
Запорізька	587,5	268,8	231,2	262	207,6	193,7
Івано-Франківська	403,3	271,7	140,9	204,2	196,7	223,9
Київська	219,9	122,6	80,7	73	129,4	78,1
Кіровоградська	171,7	84,3	44,3	33	16,8	14,2
Луганська	862,3	578,1	428,9	474,7	447,6	115,2
Львівська	271,9	124,6	108,7	95,8	130,7	102,4
Миколаївська	98,6	34,6	11,4	24,3	25,1	15,8
Одеська	129	42,9	19,1	40,5	28,2	26,1
Полтавська	220,7	126,2	60,4	68,4	67,9	55,6
Рівненська	63,5	25,3	14,2	17,3	14,9	10,2
Сумська	117,8	42,5	26,1	26,1	30,2	17,5
Тернопільська	71,6	21,9	8,7	14,8	20,9	8,5
Харківська	355,9	241,2	142,9	158,7	197,6	53,4
Херсонська	74,7	37,5	11,5	11	6,4	8,9
Хмельницька	125,2	54,4	18,4	16	16,4	18,3
Черкаська	129,7	63,6	28,7	39,4	69,4	57,5
Чернівецька	25,9	10,3	4,1	5,2	2,9	3,2
Чернігівська	81,6	38,8	20,4	37,5	45,8	33,9
м. Київ	54,7	53,3	32,6	33,6	32,9	26,7
м Севастополь	11,3	6,9	2,6	4,2	3,2	

# Додаток II

## Розподіл експорту-імпорту товарів за основними видами транспортування у 2017-2018 роках

	Експорт/Exports				Імпорт/Imports			
	2017, млн.дол. США	2018			2017, млн.дол. США	2018		
		млн.дол. США	у % до 2017	у % до загального обсягу/%		млн.дол. США	у % до 2017	у % до загально- го обсягу
<b>Усього</b>	<b>43264,7</b>	<b>47335,0</b>	<b>109,4</b>	<b>100,0</b>	<b>49607,2</b>	<b>57187,6</b>	<b>115,3</b>	<b>100,0</b>
у тому числі								
морське судно	21438,5	23159,7	108,0	48,9	3043,6	3243,1	106,6	5,7
контейнер на морському судні	2786,1	3202,7	115,0	6,8	5617,6	7279,1	129,6	12,7
залізничний вагон на морському судні	269,7	258,3	95,8	0,5	10,0	23,7	237,0	0,0
вантажний автомобіль на морському судні	575,6	607,5	105,5	1,3	357,0	430,4	120,6	0,8
залізничний вагон	5469,0	5932,8	108,5	12,5	8202,5	9067,6	110,5	15,9
контейнер на залізнич. вагоні	259,2	253,3	97,7	0,5	142,7	241,6	169,3	0,4
вантажний автомобіль	10712,9	12062,7	112,6	25,5	22066,1	24586,4	111,4	43,0
контейнер на вантажному автомобілі	183,5	197,0	107,4	0,4	214,0	265,5	124,1	0,5
повітряне судно	801,3	838,8	104,7	1,8	1308,2	1880,1	143,7	3,3
поштове відправлення	9,8	5,7	58,2	0,0	3,7	2,0	54,1	0,0
експрес-відправлення	83,8	48,3	57,6	0,1	573,2	349,9	61,0	0,6
трубопровідний транспорт	-	-	-	-	4067,8	4441,8	109,2	7,8
лінії електропередачі	235,6	331,9	140,9	0,7	2,1	1,4	66,7	0,0
транспортний засіб, що переміщується своїм ходом (товар)	217,3	99,8	45,9	0,2	653,9	700,1	107,1	1,2

## Додаток К

### Динаміка географічної структури зовнішньої торгівлі товарами, млн. дол. США

	Усього <sup>1</sup>	Країни СНД	Інші країни світу	Європа	Країни ЄС (28)	Азія	Африка	Америка	Австралія і Океанія
<b>Експорт</b>									
<b>1996</b>	<b>14400,8</b>	7222	7178,8	3456,9	3321,2	2894,2	209,3	598,3	20,1
<b>2000</b>	<b>14572,5</b>	4459,7	10112,8	4680,2	4576,3	3475,7	731,5	1217,5	7
<b>2005</b>	<b>34228,4</b>	10531,1	23697,3	10881,4	10293,3	8576,9	2393,9	1831,2	13,7
<b>2010</b>	<b>51405,2</b>	18740,6	32664,6	13829,6	13085,3	13715,4	3018,7	2000	28,4
<b>2013</b>	<b>63320,7</b>	22077,3	41243,4	17064,2	16758,6	16813	5094,7	2163,6	40,1
<b>2015<sup>2</sup></b>	<b>38127,1</b>	7806,1	30321	13248,3	13015,2	12378,9	3803,3	785,6	13,6
<b>2018<sup>2</sup></b>	<b>47335</b>	7025,2	40309,8	20606	20157	13754,1	4127	1620	48,6
<b>Імпорт</b>									
<b>1996</b>	<b>17603,4</b>	11172,1	6431,3	4655,6	4500,9	672,6	141,5	931	24,3
<b>2000</b>	<b>13956</b>	8029,6	5926,4	4311,5	4047,7	842,3	136,4	581,4	54,7
<b>2005</b>	<b>36136,3</b>	16988,3	19148	12666,4	12211,3	4685,5	426,2	1265,5	103,9
<b>2010</b>	<b>60742,2</b>	26697,4	34044,8	20004,5	19151,4	10023,3	874,4	2879,4	261,4
<b>2013</b>	<b>76986,8</b>	27941,6	49045,2	28566,2	27046,5	15237,3	749,8	4339,9	93,7
<b>2015<sup>2</sup></b>	<b>37516,4</b>	10485,5	27030,9	16665,3	15330,2	7235,8	601,7	2336,6	169,6
<b>2018<sup>2</sup></b>	<b>57188</b>	13209,1	43978,5	25370,8	23216,5	13617,3	757,9	4110,6	69,3

<sup>1</sup> З урахуванням не розподілених обсягів товарів.

<sup>2</sup> Без урахування тимчасово окупованої території Автономної Республіки Крим, м. Севастополя та частини тимчасово окупованих територій у Донецькій та Луганській областях.

## Додаток Л

### Обсяги експорту-імпорту товарів за регіонами України у 2018 році, млн.дол. США

	Експорт	Імпорт	Сальдо
	млн.дол. США	млн.дол. США	
<b>Україна</b>	<b>47334,99</b>	<b>57187,6</b>	<b>-9852,6</b>
у тому числі			
Вінницька	1429,3	563,0	866,3
Волинська	720,0	1368,5	-648,5
Дніпропетровська	7722,6	5264,9	2457,7
Донецька	4845,4	2247,2	2598,2
Житомирська	661,9	532,0	129,9
Закарпатська	1659,0	1515,8	143,2
Запорізька	3377,2	1762,8	1614,4
Івано-Франківська	871,4	833,5	37,8
Київська	1856,3	3642,3	-1786,0
Кіровоградська	521,8	263,1	258,7
Луганська	202,9	285,0	-82,1
Львівська	1895,6	2707,3	-811,7
Миколаївська	2112,6	740,0	1372,5
Одеська	1668,3	1547,0	121,4
Полтавська	1905,9	1359,6	546,3
Рівненська	410,9	298,8	112,1
Сумська	802,1	723,3	78,8
Тернопільська	452,5	419,0	33,5
Харківська	1279,0	1738,9	-459,9
Херсонська	269,9	327,7	-57,8
Хмельницька	638,2	446,6	191,6
Черкаська	785,6	398,1	387,5
Чернівецька	1429,3	563,0	866,3
Чернігівська	720,0	1368,5	-648,5
м.Київ	7722,6	5264,9	2457,7

<sup>1</sup> Без урахування тимчасово окупованої території Автономної Республіки Крим, м. Севастополя та частини зони проведення антитерористичної операції.

## Капітальні інвестиції за регіонами за 2018 рік

	Освоєно (використано) капітальних інвестицій у січні-грудні 2018		
	млн.грн	у % до	
		загального обсягу	січня-грудня 2017
<b>Україна</b>	<b>251154,3</b>	<b>100,0</b>	<b>127,5</b>
Вінницька	16525,4	3,1	149,1
Волинська	7866,4	1,5	120,6
Дніпропетровська	55761,5	10,6	138,5
Донецька <sup>1</sup>	25651,0	4,9	164,0
Житомирська	7485,3	1,4	108,1
Закарпатська	6943,5	1,3	132,1
Запорізька	14361,7	2,7	95,3
Івано-Франківська	8449,4	1,6	94,2
Київська	37476,9	7,1	120,8
Кіровоградська	6420,9	1,2	96,0
Луганська <sup>1</sup>	2872,1	0,5	94,3
Львівська	24647,4	4,7	110,4
Миколаївська	9226,5	1,8	91,0
Одеська	21039,7	4,0	105,1
Полтавська	17471,2	3,3	115,5
Рівненська	6889,1	1,3	120,6
Сумська	6970,4	1,3	112,7
Тернопільська	7350,1	1,4	112,4
Харківська	21559,9	4,1	120,0
Херсонська	6686,1	1,3	97,6
Хмельницька	10435,3	2,0	102,9
Черкаська	10463,4	2,0	140,2
Чернівецька	3437,1	0,7	121,2
Чернігівська	8258,3	1,6	120,9
м.Київ	182093,2	34,6	146,6

Без урахування тимчасово окупованої території Автономної Республіки Крим, м.Севастополя та тимчасово окупованих територій у Донецькій та Луганській областях.